

SENAC - 7ª lista de exercícios em laboratório

Orientação a Objetos

1) Em uma empresa, existem vários tipos de funcionários:

- **Programador:** trabalha por hora e cada um deles pode ser júnior, pleno ou sênior. Essa informação define o valor da hora, de acordo com a seguinte tabela:

<u>Nível</u>	<u>Valor da Hora</u>
Júnior	R\$ 30,00
Pleno	R\$ 45,00
Sênior	R\$ 80,00

- **Gerente:** trabalha por hora, cujo valor é de R\$ 100,00. Além disso, ganha um bônus fixo, estipulado individualmente.
- **Vendedor:** trabalha por um valor fixo de R\$ 2000,00, mais comissão de 20% sobre as vendas que ele fez.
- **Faxineiro:** trabalha por um valor fixo, estipulado individualmente. Pode ser do turno diurno ou noturno, que recebe um adicional de 5% sobre o valor do salário.

Pede-se um sistema de folha de pagamento que:

- Liste o nome de cada funcionário e o valor a ser recebido por ele;
- Calcule o total do valor a ser pago a fim de que o setor financeiro possa reservar essa quantia no banco.

O RH forneceu a seguinte lista de funcionários:

Nome	Função	Bônus	Horas trabalhadas	Vendas realizadas	Valor da hora	Fixo
Maria	Gerente	R\$ 1000,00	160		R\$ 100,00	
José	Programador Júnior		176		R\$ 30,00	
Augusto	Programador Pleno		160		R\$ 45,00	
Alice	Programador Sênior		128		R\$ 80,00	
Tiago	Vendedor			R\$ 10.000,00		R\$ 2.000,00
Ana	Faxineiro (diurno)					R\$ 720,00
João	Faxineiro (noturno)					R\$ 680,00